

# 南体育会館大体育室天井改修その他機械設備工事

## 図面リスト

種別番号	図面名称	縮尺	備考
M-01	図面リスト	—	
特-01	特記仕様書	—	
M-02	案内図／配置図	1:600	
M-03	換気設備機器表(新設)・機器表(撤去)・ダクト1階平面図(撤去・新設) 消火設備1階平面図(新設・撤去)	1:100	
M-04	大体育室換気設備ダクト平面図(新設)	1:200	
M-05	大体育室消火設備平面図(新設)	1:200	
M-06	(参考) A-A' 断面図／B-B' 断面図	1:200	
M-07	大体育室換気設備ダクト平面図(撤去)	1:200	
M-08	大体育室消火設備平面図(撤去)	1:200	

工事名	南体育会館大体育室天井改修その他機械設備工事			作図	令和 4 年 7 月 日	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部公共建築課
図面名称	図面リスト	図番	M-01	縮尺	—				

南体育会館大体育室天井改修その他機械設備工事
令和 4年 6月 (金 秋)
仕様書
1. 工事概要
2. 建物概要
3. 工事項目
4. 指定部分
5. 設備概要
6. 改修内容
7. 特記仕様

室内空気中の化学物質の濃度測定
O 室内空気中のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、ステレンの濃度を測定し、監督職員に報告すること。
O 織材の品質・性能証明
O 主任技術者等
O 電気保安技術者
O 技能士の運用
O 監督員事務所
O 足場・さん積類
O 建設発生土の処理
O 埋め戻し土・盛土
O 回転操作説明板
O 織材の承認図
O 総合調整
O 電源周波数
O 容量等の表示
O 耐震措置

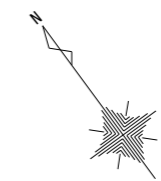
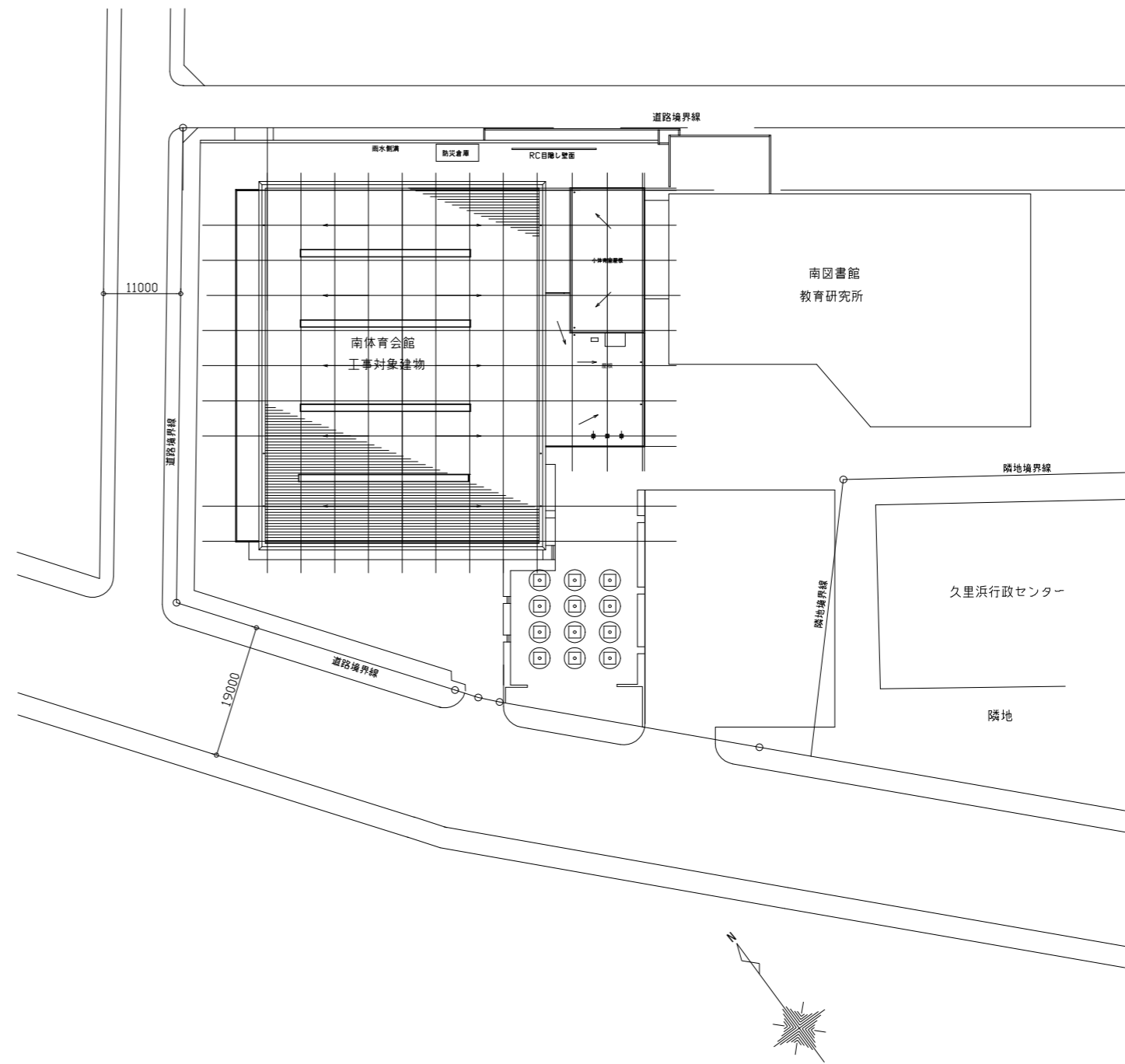
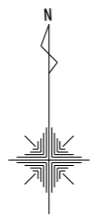
O 設計用温度
O 空気調和設備
O 換気設備
O 衛生器具設備
O 給水設備
O 排水設備
O 給水設備
O 排水設備
O 給水設備
O 排水設備

O 配管材料
O 洗面器等の排水管
O 排水設備
O 給水設備
O 排水設備
O ガス設備
O 換気設備
O 衛生器具設備
O 給水設備
O 排水設備

工事名: 南体育会館大体育室天井改修その他機械設備工事
作図: 令和 4年 7月 日
課長:
主査等:
担当者: 横須賀市 都市部公共建築課
図番: 特-01 縮尺: 1/100



工事場所：南体育会館  
横須賀市久里浜6丁目14番1号



工事名	南体育会館大体育室天井改修その他機械設備工事			作図	令和4年7月 日	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部公共建築課
図面名称	案内図／配置図	図番	M-02	縮尺	1:600 (A2:100% A3:70.7%)				

1 換気設備機器表（新設）

換気設備機器表（新設）

<特記事項> (1)グリーン購入法適合品とする。  
 (2)特記なき防振吊は、防振ゴムとする。  
 (3)番手及び電源容量(消費電力)は、参考値とする。

記号	名称	形式	仕様			電源容量		起動方式	設置方式	防振装置	台数	設置場所		備考	
			形番 NO.	風量 [m3/h]	静圧 [Pa]	φ	V					電機出力 kW	階		室名
F-2-1~ F-2-4	排風機 大体育室	片吸込遠心形 (消音ボックス付)	#3	8,600	400	3	200	3.70	直入	天吊	防振架台	4	2	大体育室天井内	遠方発停
F-11	排風機 (障害者室系統)	天井扇	—	120	70	1	100	0.02	直入	天吊	—	1	1	障害者室	

2 換気設備機器表（撤去）

換気設備機器表（撤去）

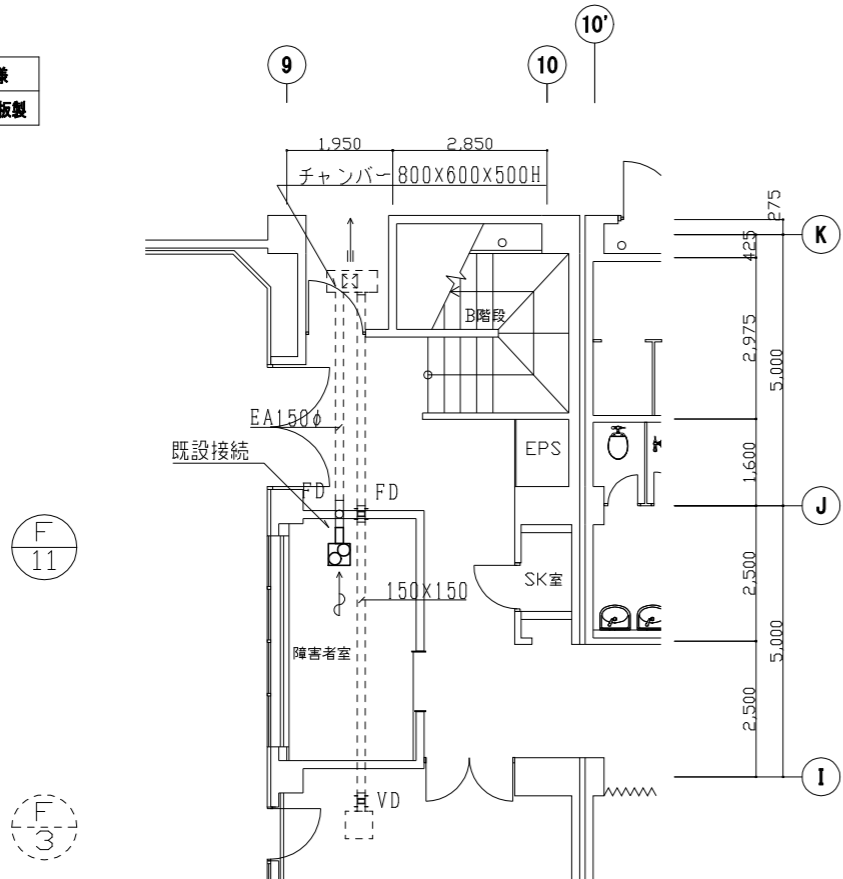
記号	名称	形式	仕様			電源容量		起動方式	設置方式	防振装置	台数	設置場所		備考	
			形番 NO.	風量 [m3/h]	静圧 [Pa]	φ	V					電機出力 kW	階		室名
F-2	排風機 (大体育室系統)	片吸込遠心形 (消音ボックス付)	#2 1/2	13,950	250	3	200	5.50	直入	天吊	防振架台	4	2	大体育室天井内	
F-11	排風機 (障害者室系統)	天井扇	—	120	—	1	100	0.02	直入	天吊	—	1	1	障害者室	

3 換気設備ダクト1階平面図（新設・撤去） 1:100

凡例

記号	名称	仕様
EA	排気ダクト	亜鉛鉄板製

注)ダクトは保温なしとする。

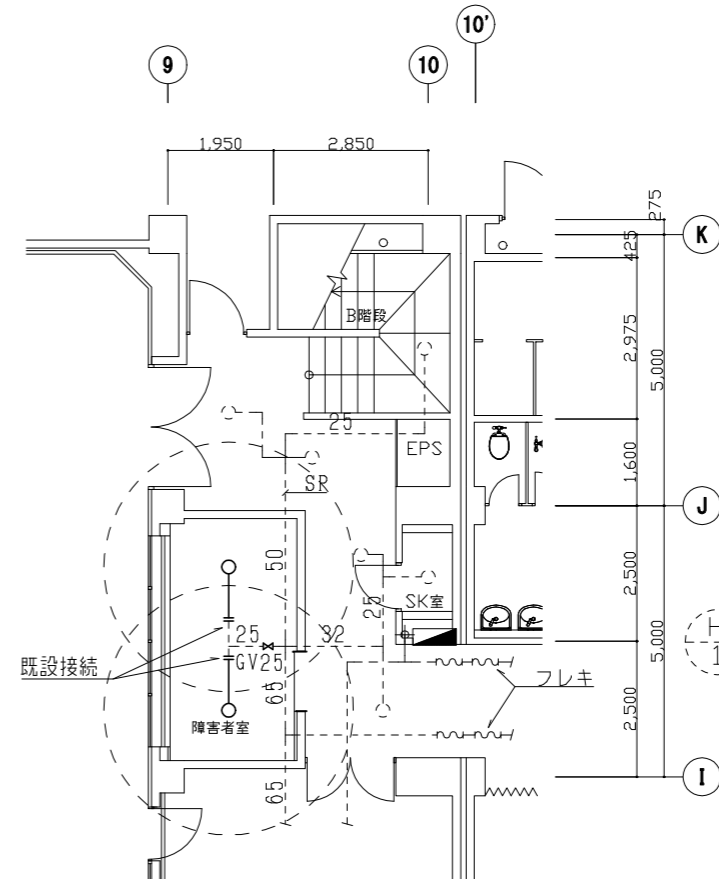


※実線部の撤去、更新とする。

4 消火設備1階平面図（新設・撤去） 1:100

凡例

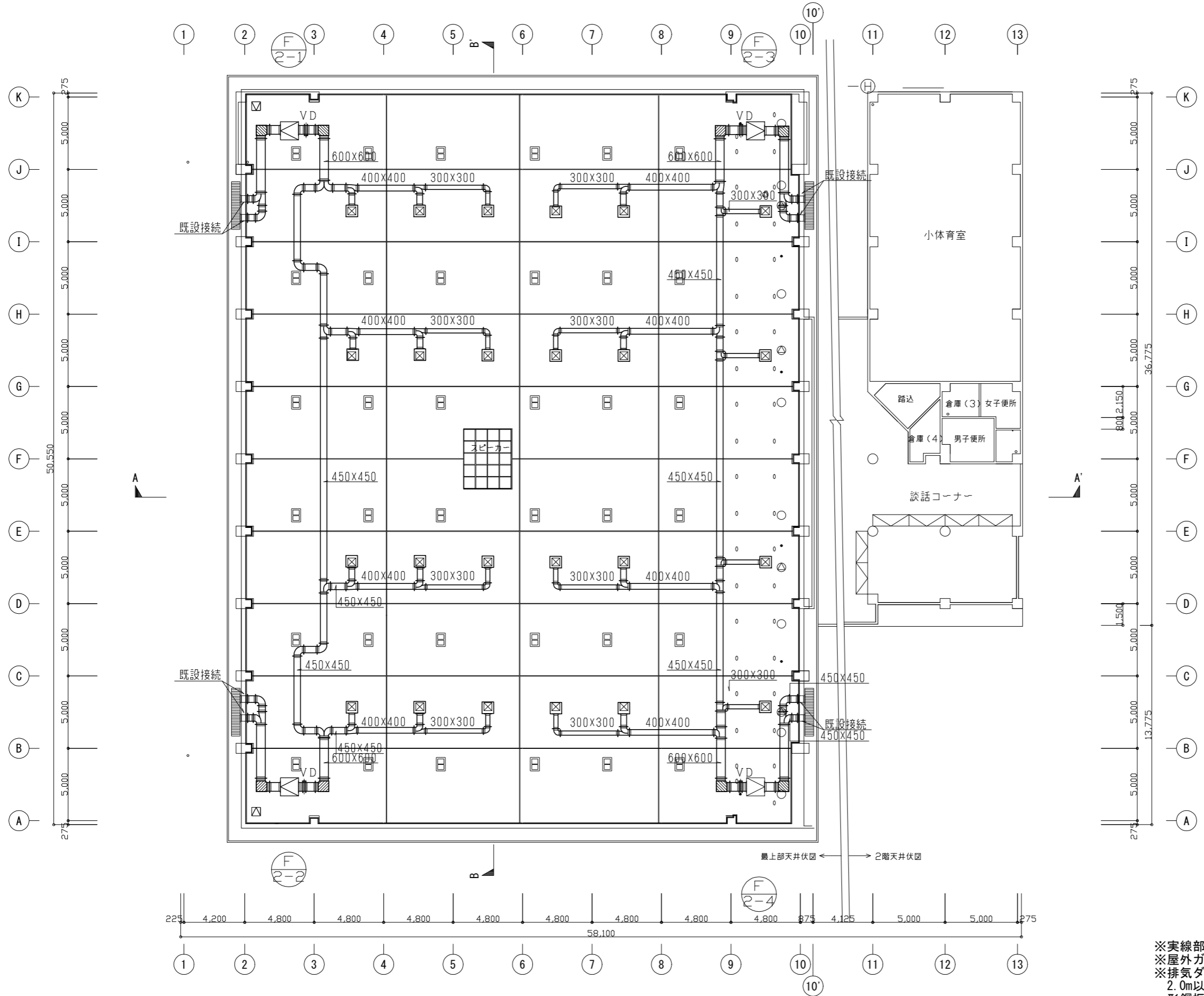
記号	名称	仕様
SP	スプリンクラー配管	配管用炭素鋼管(SGP-白)
○	スプリンクラーヘッド	2種 72℃ r=2.3



※実線部の撤去、更新とする。  
 ※SPヘッド廻りはSP巻き出しフレキ管にて施工のこと。  
 ※ヘッド更新に伴い、バルブ設置。更新後は、バルブハンドル撤去とし捨てバルブ扱いとする。

工事名	南体育会館大体育室天井改修その他機械設備工事			作図	令和4年6月 日	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部公共建築課
図面名称	換気設備機器表(新設)／換気設備機器表(撤去) 換気設備ダクト1階平面図(新設・撤去)／消火設備1階平面図(新設・撤去)		図番	M-03	縮尺	1:100 (A2:100% A3:70.7%)			

大体育室換気設備ダクト平面図(新設) 1:200

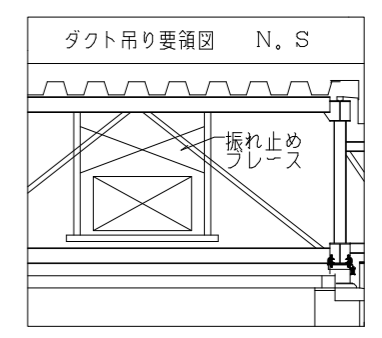


凡例

記号	名称	仕様
EA	排気ダクト	亜鉛鉄板製
	消音エルボ	内貼25t

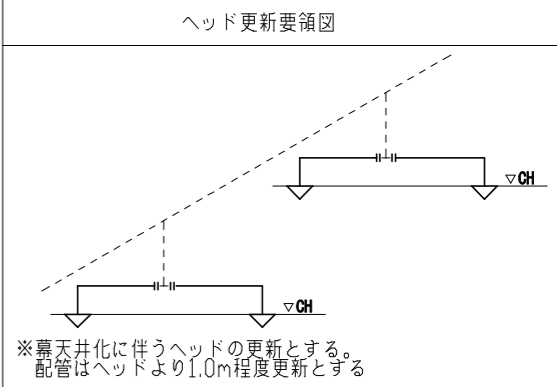
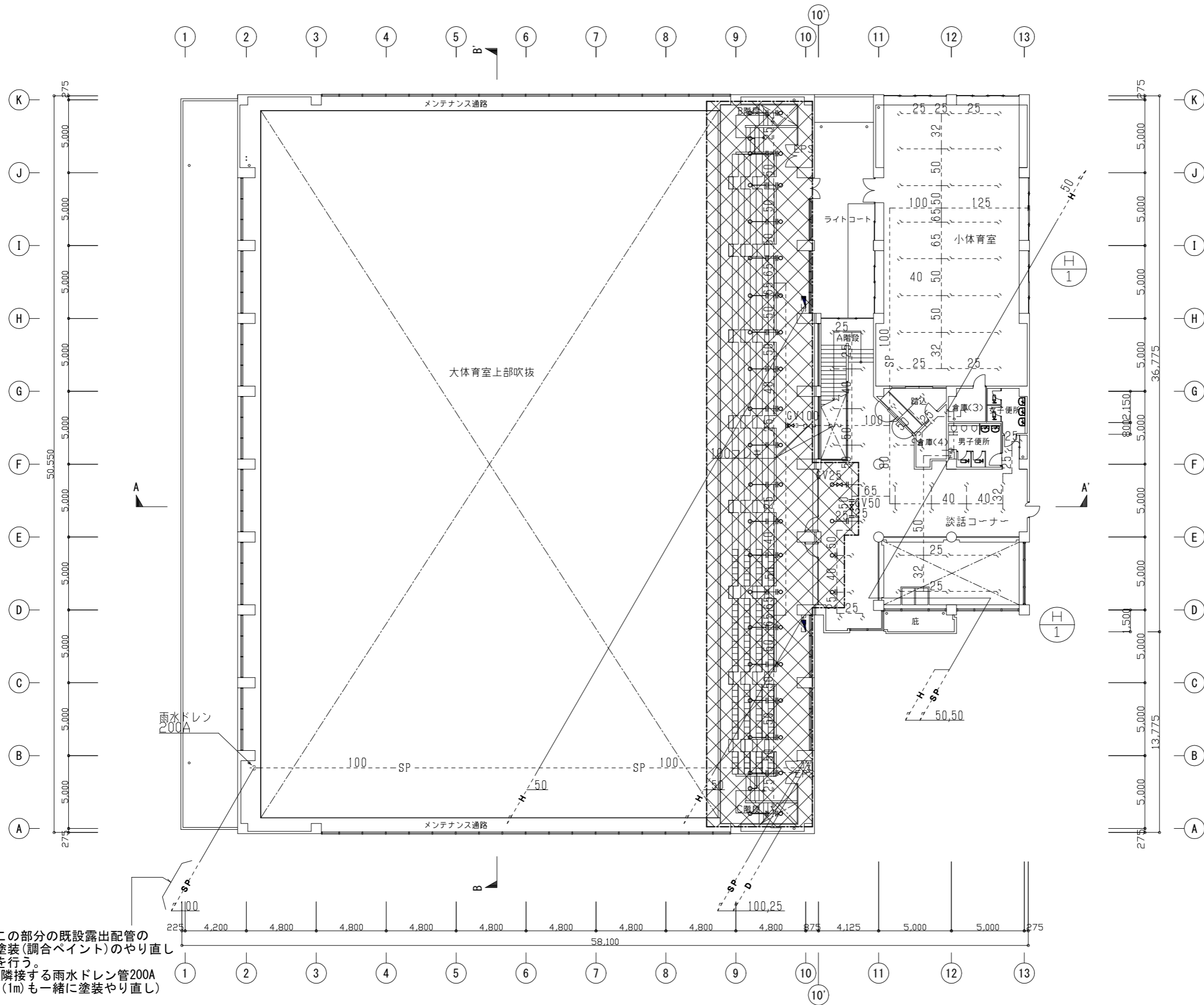
注) ダクトは保温なしとする。

大体育室		
吸込口HS	550 × 550	24 個
EA	Q= 1,435m <sup>3</sup> /h	
ボックス	650 × 650 × 500H	



※実線部の新設とする。  
 ※屋外ガラリは、既存利用とする。  
 ※排気ダクト(制気口接続部の横ダクトを除く)は2.0m以内で吊るものとし、12m以内に1か所は形鋼振れ止め支持を行うこと。


工事名	南体育会館大体育室天井改修その他機械設備工事			作図	令和4年7月 日	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部公共建築課
図面名称	大体育室換気設備ダクト平面図(新設)	図番	M-04	縮尺	1:200 (A2:100% A3:70.7%)				



凡例

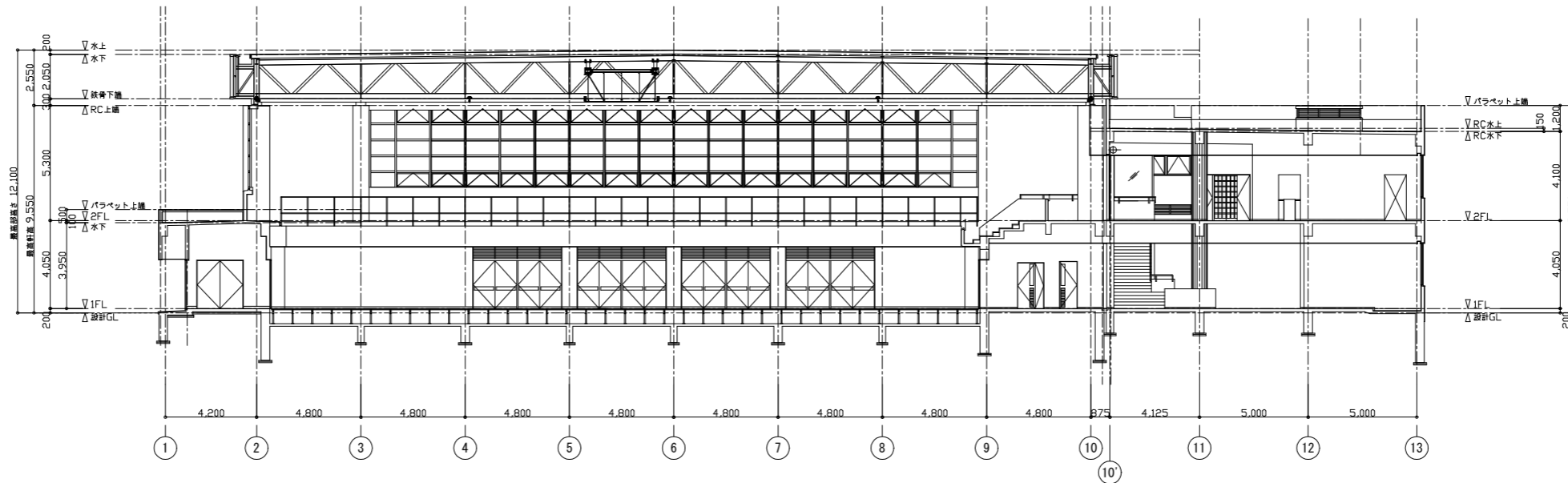
記号	名称	仕様
— SP —	スプリンクラー配管	配管用炭素鋼管(SGP-白)
○	スプリンクラーヘッド	2種 72℃ r=2.3

※この部分の既設露出配管の塗装(調合ペイント)のやり直しを行う。  
(隣接する雨水ドレン管200A(1m)も一緒に塗装やり直し)

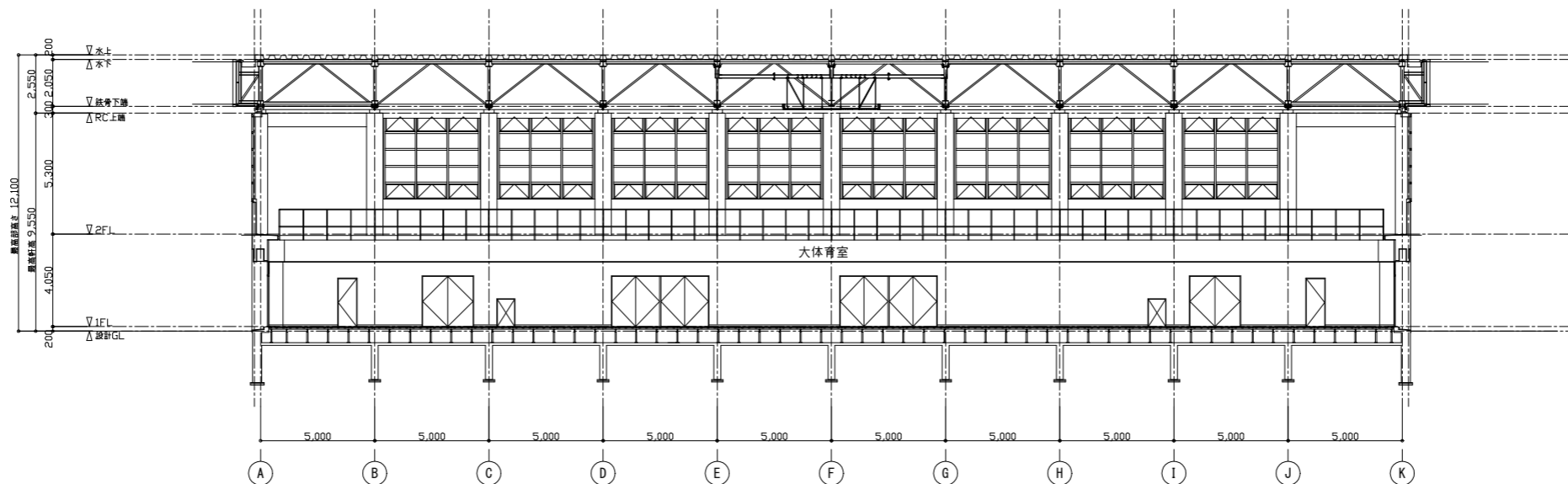
※実線部(  内)のヘッド更新とする。  
※ヘッド更新に伴い、バルブ設置。更新後は、バルブハンドル撤去とし捨てバルブ扱いとする。

工事名	南体育会館大体育室天井改修その他機械設備工事			作図	令和4年7月 日	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部公共建築課
図面名称	大体育室消火設備平面図(新設)	図番	M-05	縮尺	1:200 (A2:100% A3:70.7%)				

A-A' 断面図 1:200

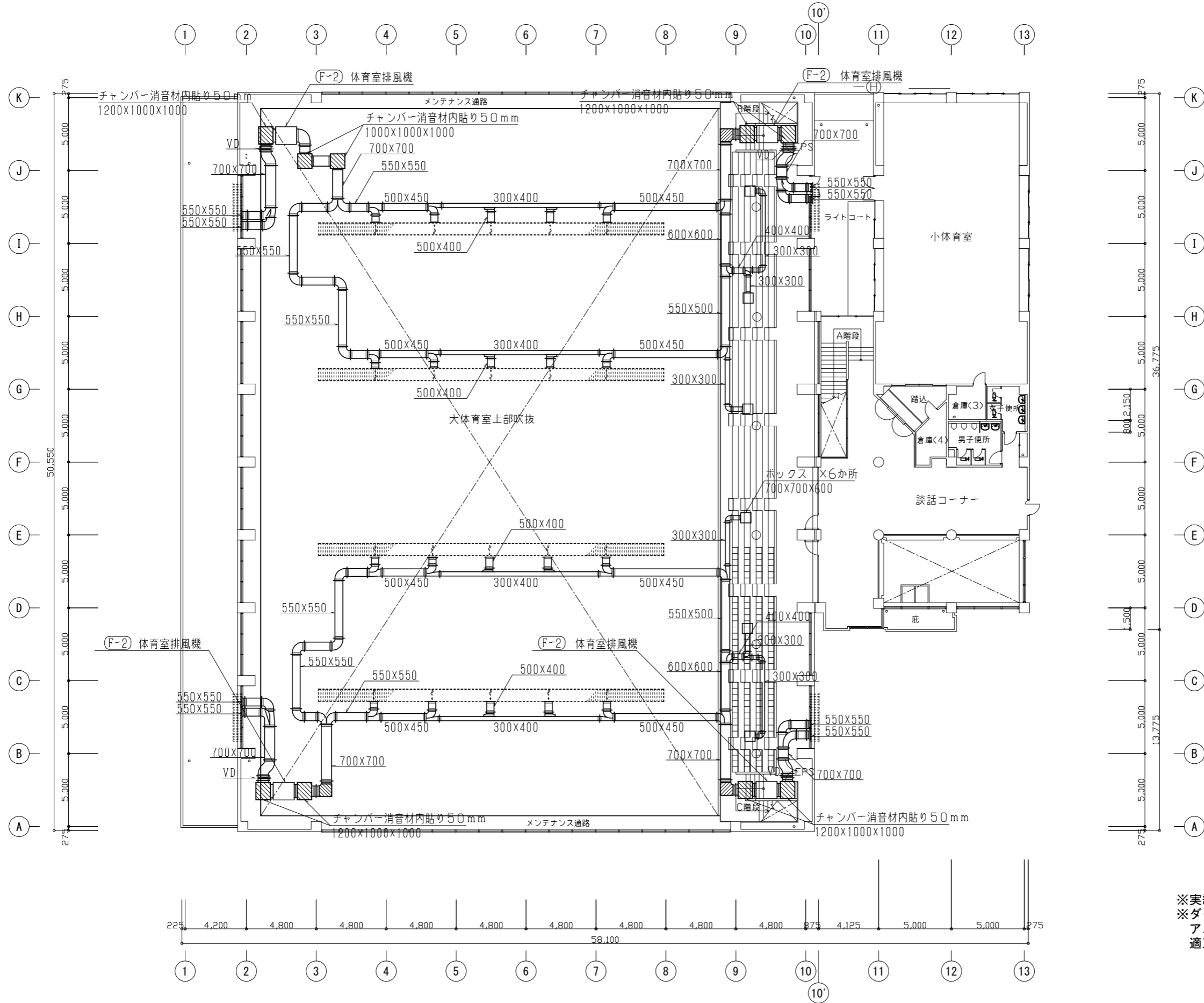


B-B' 断面図 1:200



工事名	南体育会館大体育室天井改修その他機械設備工事		作図	令和 4 年 7 月 日	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部公共建築課
図面名称	(参考) A-A'断面図/B-B'断面図	図番	M-06	縮尺	1:200 (A2:100% A3:70.7%)			

大体育室換気設備ダクト平面図(撤去) 1:200



大体育室		
吸込口HS	500 × 400	6 個
EA	Q= 2,325m <sup>3</sup> /h	

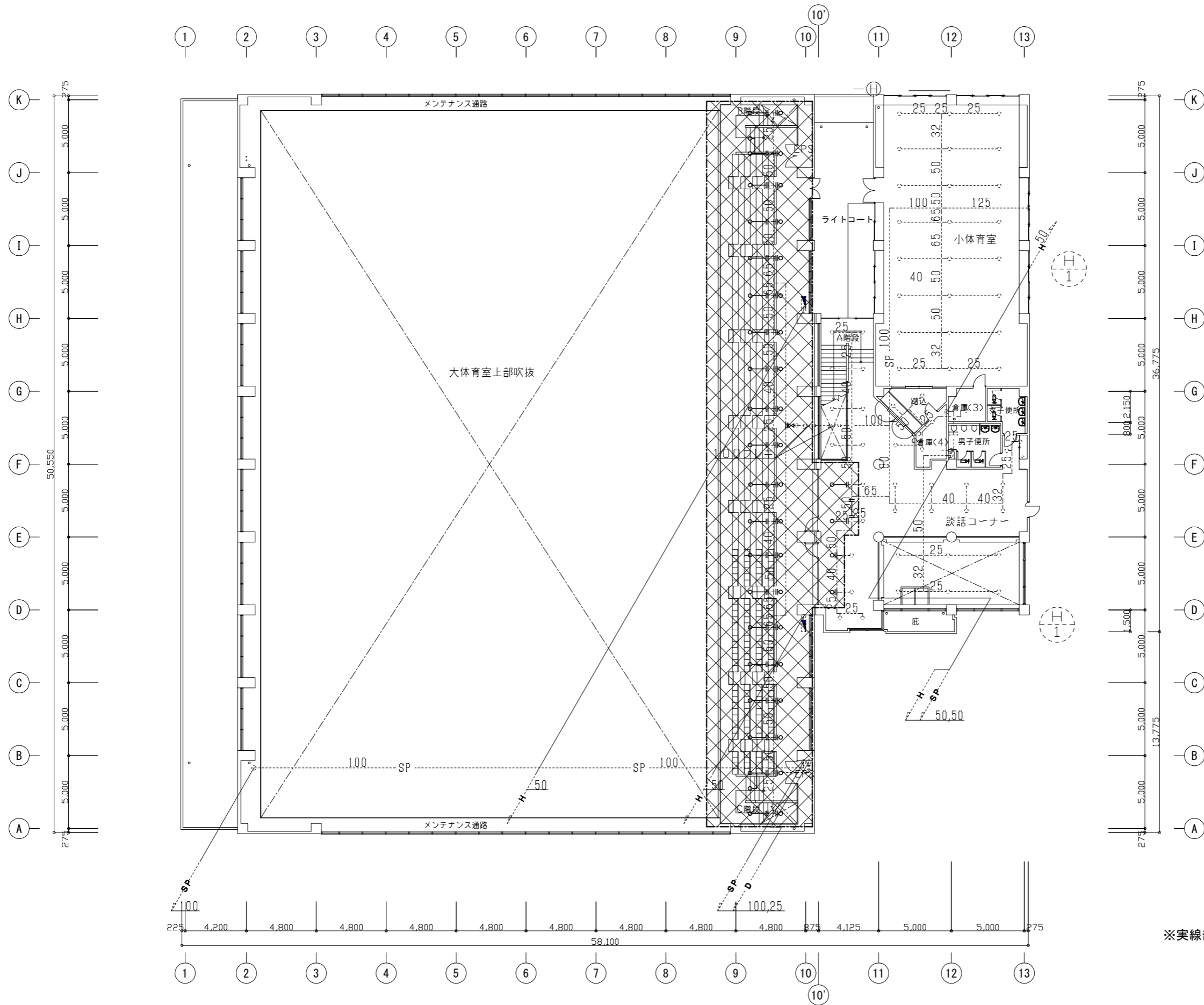
  


大体育室		
吸込口ノズル	400φ	20 個
EA	Q= 1,550m <sup>3</sup> /h	

※実線部の撤去とする。  
 ※ダクトフランジパッキン及びキャンパス継手には  
 アスベスト含有が認められるため、関係法令に従い  
 適正に処理すること。

工事名	南体育会館大体育室天井改修その他機械設備工事			作図	令和4年7月 日	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部公共建築課
図面名称	大体育室換気設備ダクト平面図(撤去)	図番	M-07	縮尺	1:200 (A2:100% A3:70.7%)				





※実線部(  内)のヘッド更新とする。

工事名	南体育会館大体育室天井改修その他機械設備工事			作図	令和4年7月 日	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部公共建築課
図面名称	大体育室消火設備平面図(撤去)	図番	M-08	縮尺	1:200 (A2:100% A3:70.7%)				